

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 114

10-A 不等式・

不定方程式

中受ゼミ G

1

1個50円のコロッケと1個120円のハンバーガーをそれぞれいくつか買い、代金を1090円にするには、コロッケを何個買えばよいですか。(答えは2通りあります)

2

1個30円のお菓子Aと1個40円のお菓子Bがあります。この2種類のお菓子をちょうど1000円分買う個数の組み合わせは全部で  通りあります。ただし、どちらのお菓子も必ず1個は買うものとします。

3

1個が30円, 47円, 80円の3種類のお菓子<sup>かし</sup>を合わせて15個買ったところ, 合計金額が719円でした. 30円のお菓子は  個買いました.

4

ある動物園の入場料は50人以上100人未満の団体のときは15%割引かれ, 100人以上の団体のときは20%割引かれます. 100人未満の団体のときに, 100人の団体として入場料を払った方が安くなるような最も少ない人数は  人です.